

第五章 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

前提:本章中标注“★”号的条款为本次采购项目的必须满足的内容, 供应商在磋商结束后应全部满足, 否则作无效响应处理。

一、项目概况

本项目为资中县 11 座小型病险水库白蚁防治采购项目, 预算资金 38 万元, 共计一个包。

二、服务内容

序号	服务内容	最高限价	备注
1	资中县 11 座小型病险水库白蚁防治采购项目	38 万元	保治期 3 年

★三、技术服务要求

(一) 白蚁整治措施要求

1、综合防治方案要求

按照白蚁防治必须“先治后防, 标本兼治”的原则, 提出以下策略:彻底杀灭现有坝上的成熟蚁群, 杀灭主巢、副巢后的补充型繁殖蚁, 最大限度地杀灭坝表层众多的幼龄巢群, 大范围地杀灭周山白蚁群体。对土坝采取全面施药和预防处理, 使纷飞落坝的成虫不能成活, 使坝体达到长期的抗蚁、防蚁能力。

2、技术措施和效应要求

(1) 找蚁路挖巢

在水库坝体的迎水坡正常蓄水位到背水坡浸润线之间的坝体、斜坡面，及坝肩外100米范围内，根据白蚁活动迹象和规律，选准部位在坝面开挖找路，分析判断出主蚁道，挖出主巢、副巢，取出蚁王蚁后，同时取出卫星菌圃，进行窝巢施药，而后填实巢穴。

（2）设置毒土隔离墙

在大坝两端山丘及坝脚接合部位，挖毒土隔离墙(坑)，喷撒专杀白蚁药粉，以隔断穿坝蚁路的形成和更好地保护大坝不受外来白蚁的侵害。

（3）打孔药物灌杀

在坝体形成的封闭区域内，对坝体表层打孔灌注药粉，使坝体形成毒土网幕，杀灭浅表幼龄群体防止有成虫落坝建巢。

（4）清理沟壁主蚁道

清理沟壁主蚁道，可杀灭主巢及未能杀灭的白蚁个体，特别是补充型繁殖蚁，以杜绝在主巢死亡后很短就形成新的巢群，产生危害。

（5）处理周围环境

破坏周围环境及坝周边未施药部分，降低虫口密度，减少向坝体扩散的虫源。

（6）投放毒饵包诱杀

对堤坝及两端白蚁危害严重，地形复杂，四周植被茂密、杂草树木较多的水库，为预防白蚁上坝、减少虫口的来源，我们在大坝坝体及周围植被较复杂的地带设置毒饵包诱杀，诱集杀灭四周的白蚁群体，降低虫口基数，更好的保护坝体不受白蚁侵害。

（二）白蚁治理技术要求

1、设置毒饵包诱杀，间距1米，深25cm的坑，放置毒饵诱杀包后回填诱杀。

2、喷杀沟壁主蚁道，应在风速小于2m/秒下进行，操作人员佩戴口罩、手套，熏杀完毕，立即封闭主蚁道口。

3、沟道回填应分两次施药，分层回填，分层夯实，每层厚度不超过20cm,先平铺土壤，后夯实。

4、坝面打孔，孔深0.3m，孔径5cm,间距1.0-1.2m,相邻两孔交错排列，呈梅花形分布，灌药后使药液浸润，能有效灭杀坝表白蚁。

5、坝面施药应全面，使土壤充分浸润药剂。

6、施药后，坝上严禁放牧牲畜，坝上沾药草及土壤不作它用，只宜土埋。

（三）白蚁整治施工

1、挖巢

在施工范围内找出蚁路，跟踪追挖白蚁主巢、副巢，挖出巢体，抓出蚁王蚁后，取出卫星菌圃，投放适量的白蚁药粉，将巢穴封闭，再分层回填，夯实，对其中白蚁道进行药物喷杀，使主巢的白蚁和蚁道的白蚁相互传染，直到死亡。

2、药杀

药物治疗可以消灭巢体内的白蚁和大部分幼龄群体，我们实行打孔灌药，施药可以全面杀灭繁殖的白蚁和扩散落坝的幼龄群体，能有效地预防繁殖蚁上坝筑巢。

3、设置毒土隔离墙

毒土隔离墙是断绝坝外白蚁修筑蚁道通往坝体筑巢繁殖的有效措施，我们在左、右坝肩设置隔离墙，每个隔离墙(坑)投入专杀白蚁药粉，分层回填上，每层不超过20cm,先平铺，后填实，以阻断周边白蚁上坝建巢危害。

4、破坏周边白蚁生存环境

对水库大坝的坝脚及周围由于地形复杂，植被茂密，杂草树木较多，是白蚁生长，繁殖活动的地方，为了预防白蚁上坝，减少虫口来源，我们在坝周围植被复杂地带挖坑投毒饵诱杀包，杀灭四周白蚁群体，降低虫口基数，更好的保护大坝。

(四) 防治药物技术参数要求：

序号	成分和含量要求	备注
(1)	≥10%吡虫啉悬浮剂（以农药登记证书为准）	两种任意提供一种
(2)	≥5%联苯菊酯水乳剂	

根据《农药管理条例》相关规定，供应商在本项目实施过程中使用的防治药物应具有以“白蚁”为防治对象的农药三证（①农药登记证；②生产批准证或生产许可证；③农药标准；须提供证书复印件并加盖鲜章）。

(五) 服务要求

1、白蚁防治期间，严格按照相关法律法规，明确安全责任，服从相关主管部门的日常管理和检查。

2、对本单位白蚁防治人员进行安全教育，有健全的安全管理制度和培训教育记录，保证白蚁防治人员安全、规范操作。

3、文明防治。保证现场不出现安全事故，设立现场安全负责人，向相关主管部门解释实施情况，保证白蚁防治人员和主管单位及第三方人员、财产安全。如因防治服务发生任何意外或造成人员伤亡，由供应商自行负责。

4、保治期为3年。在该期限内，白蚁防治单位每年至少有一次应对工程进行回访复查，通过询问、现场察看、水库管理单位相关记录、获取的影像资料等方式进行回访复查，按照回访复查记录表中内容要求如实填写，对复查结果进行分析，对未灭治的白蚁采取进一步的应对措施。

5、中标人应向采购人提供电话热线，接到采购人通知后应在 4 个小时内到达服务地点。

★四、商务要求

1、付款方式：供应商白蚁防治项目验收合格后，采购人支付至供应商合同总金额的95%，剩余5%作为质保金，保治期满后7个工作日内退还。

2、服务期限：合同签订后60个日历天内完成白蚁治理，保治期限为3年。

3、服务地点：采购人指定11个水库

4、验收标准、方式：根据资财采管（2020）42号《资中县政府

采购项目履约验收管理办法》进行项目验收。验收结果合格的，中标供应商凭验收报告办理相关手续；验收结果不合格的，将不予支付采购资金，还可能会报本项目同级财政部门按照政府采购法律法规及《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采〔2015〕33号）等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

